

LCD2277

READ CAREFULLY BEFORE OPERATION

# **CONTENTS**

| CONTENTS                       |       |
|--------------------------------|-------|
| CONTENTS                       | 01    |
| ACCESSORIES                    |       |
| ACCESSORIES                    | 02    |
| SAFETY INTRODUCTIONS           |       |
| SAFETY INTRODUCTIONS           | 03~07 |
| INTRODUCTION                   |       |
| CONTROLS                       | 8     |
| CONNECTION OPTION              |       |
| REMOTE CONTROL KEY FUNCTIONS   |       |
| INSTALLING BATTERIES           | 12    |
| INSTALLATION                   |       |
| STAND INSTALLATION             |       |
| NOTES OF INSTALLATION          | 15    |
| CONNECTIONS & SETUP            |       |
| ANTENNA CONNECTION             |       |
| EXTERNAL EQUIPMENT CONNECTIONS |       |
| S-VIDEO CONNECTION             |       |
| HDMI CONNECTION                | 20    |
| PC CONNECTION                  |       |
| EARPHONE CONNECTION.           | 21    |
| BASIC OPERATION                |       |
| TURNING THE TV ON              | 22    |
| VOLUME ADJUSTMENT              |       |
| PROGRAM SELECTIONSLEEP TIMER   |       |
| RETURN FUNCTION                |       |
| SOURCE INPUT SWITCH            | 23    |
| OSD OPERATION                  |       |
| HOW TO USE THE OSD             | 24    |
| VIDEO menu options             |       |
| AUDIO menu options             |       |
| Function menu options          |       |
| PC menu options                |       |
| Advance menu options           | 31    |
| APPENDIX                       |       |
| TROUBLESHOOTING                | 32~34 |
| PRODUCT SPECIFICATION.         |       |

# **ACCESSORIES**

Ensure that the following accessories are included with your TV. If an accessory is missing, please contact the dealer where you purchased the product.



**User Manual** 

AC Adapcter



AV cable

Batteries(AAA)

Power cord

Remote control

**€CURTIS** 

# **SAFTEY INTRODUCTIONS**

This LCD TV is engineered and manufactured to comply with the international safety standards. The same as other electrical equipments, all the safety and operating instructions should be read before the appliance is operated.

## **About Symbols**

This manual includes different kinds of symbols. To ensure the correct using, as well as to avoid danger to users and others, the following introductions should be adhered to.



This is a WARNING symbol. If the users ignore this warning, there might be personal damage or even death due to incorrect operation.



This is an ATTENTION symbol. If the users ignore this warning, there might be damage to the person or to the appliance due to incorrect operation.

## No Operations when Problems Occur

When abnormal phenomenon happens, such as smoking, smell, no picture, no voice, over loud voice, damage of part or cable, and inside of liquid or other things, there might be fire or electrical shock. Under such occasions, please unplug the TV set, make sure there is no smoke or smell, and get contact with the dealer. DO NOT repair it by yourself, or there might be hurt to human body.

## No Entry of Liquid or Object

There might be fire or electrical shock if liquid or other object get inside the appliance. Please pay more attention to your children. If it happens, please unplug the TV set, make sure there is no smoke or smell, and get contact with the dealer.

- Keep the TV away from rain and moisture.
- Do not set liquids, including flower vases and vessels filled with chemicals or water etc On top of the TV or around it.
- Do not set metal or tinder on top of the TV or around it.



# **SAFETY INTRODUCTIONS**

## Don't Remove or Rejigger the TV Set

There is high voltage subassembly inside the TV set, which may cause fire or electrical shock during repair.

■ DO NOT remove cover ( or back ).

## NO Quiver or Concussion on TV Set

This appliance should not be exposed to dripping or broken. Continuous use might cause fire or electrical shock. If the panel gets broken, please unplug the TV set, and get contact with the dealer.

## Set the TV on Balanced Spot

There will be damage if the TV drops or breaks.

■ Don't set the TV on uneven, oblique, or shacking surface.

## Ventilation

Don't interfere with its proper ventilation when the TV is working or has just been unplugged, or the display may be spoiled or life shortened due to over heating. In order to keep proper ventilation, please allow a clearance of 10 inches on each side from the wall.

- Don't set any object around the ventilation openings of the appliance.
- Don't block the ventilation openings.
- No inversion of the screen.
- Don't cover the appliance with table cloth.
- Don't set the appliance on carpet, bedding, or near to curtain.

## **Power Sources**

Unbefitting power sources may cause fire or electrical shock. The appliance should be connected to a power supply of the type described in the operating instructions or as marked on the appliance.

■ Power supply cord should adapt to the socket outlet.

## **Power Cord Connection**

Incorrect connection of power cord may cause fire or electrical shock.

- Don't touch the cord with wet hands.
- Please check the pontes if it is clean (no dust) before use. If it is not, please do the cleaning with dry and soft fabric.
- Fix the power cord steadily in to the socket outlet to avoid it becoming flexible, or it may have malfunction.
- Don't cut off the cord, for it may debase the performance. If you want to lengthen it, please make an appropriate one or get contact with the dealer.
- If you want to change the fuse in the connector plugs, please change it with the same resistance and model.

# **SAFETY INTRODUCTIONS**

## **Connect to Earthing Connection**

This appliance shall be connected to a mains socket outlet with a protective earthing connection. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet. Take care of the cord, or there might be fire or electrical shock due to broken cord. Please make sure that the cord is not over hot, pressed, or tensed. If the cord has problem (the core string emerges or the cord breaks), please get contact with the dealer.

- Never allow heavy objects such as the TV set itself to be placed on the power cord. Never cover the cord with table cloth, for it may lead you to set heavy object on the cord duo to ignorance.
- When removing the power plug from the socket, always hold onto the plug, never pull by the cord.
- Don't set the cord next to heaters.
- Don't touch the plug right after it is unplugged to avoid electrical shock.
- Don't touch the plug during lightning.
- Don't allow cord to become knotted or tangled.
- Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.

## Dispose the Batteries Carefully

- Incorrect disposal of batteries may cause fire or human damage, and even explosion.
- Don't throw batteries into fire or water.
- Keep the batteries far away from fire or heat.
- Don't fetch the batteries with metal forceps.
- Keep the batteries under cool and dry environment.
- Match the batteries to the (+) and (-) marks in the battery compartment.
- Don't charge up, dismantle, or joint the batteries.
- Don't impact the batteries.
- Please use the batteries that are appointed in the user's manual.
- Please clean the matter sweeps out of the batteries if they break, and change a new pair. If the matters stick to your clothes, please clean it with water downright.
- Please treat the used batteries with the observance of the local law.

## Keep the TV Set away from Moisture and Dust

Tlf you set the appliance under moisture or dust environment, it might cause fire or electrical shock due to lampblack or erosive gas.

- Don't set the TV in kitchen, places nearby heaters, or places of lampblack and moisture. For heat from high temperature may affect the display or other components, and cause distortion, meltage, and fire.
- Don't set the TV, remote control, or other components under sun or near heaters.
- Don't set the TV where the difference in temperature is great.

## **Power Cords**

Remove the power plug from the socket on occasions when you will not be using the set for an extended period.

Before cleaning, please turn off the TV and unplug the power cord. Or there might be fire or electrical shock.

# **SAFETY INTRODUCTIONS**

## Don't Set the TV in the places below:

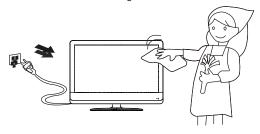
- Under sun or near heaters.
- Places where difference in temperature goes great.
- Places that have bad ventilation.
- Near fire
- Moist places such as bathroom.
- Places that human walks frequently or places where are quivering fiercely.
- Places where is deflective or unbalanced.

## Watching TV

Please watch TV indoors where there is proper brightness. Please make sure the sunlight will not fall directly on the picture screen. Please relax your eyes every now and then by taking an overlook.

## How to Clean the Picture Screen

Before cleaning, please turn off the TV and unplug the power cord. Don't beat or scrape the screen with sharp and hard object. Clean the screen with a soft cloth moistened in warm water. A mild soap may be used if the screen is extremely dirty. Dry the screen with a soft cloth after cleaning.



## How to Clean the TV Set

Clean the TV and control panel with a soft cloth. A mild soap may be used if the screen is extremely dirty. Dry them with a soft cloth after cleaning. Choose the right cleanser, or it may fade the TV set, or make it scratched or cracked.

## To Avoid Wireless Receiver

This TV set is designed to comply with the EMI standard to avoid problems of wireless receiver.

- Set the TV far away from wireless receiver.
- Adjust the wireless's antenna to avoid interference on TV;
- Make sure the TV set is out of interference with the wireless:
- The antenna should use coaxial line.
- Turn off all the equipments, except the TV set to check if the TV interferes the wireless receiver:
- If the problem occurs, please check all the notes above.

# SAFETY INTRODUCTIONS

## **Notes of Cable Connection**

- Make sure that all cables, including connector plugs, extend lines, and connecting cables between equipments are specify by the manufacturer. Before changing the connection, please turn off the power and unplug the power cord;
- The power cord should not be the same one as other equipments';
- Use plugs with a protective earthing connection.

## **Notes of Transportation**

Please handle with care during transportation. Besides, please use the original carton and wrap page, or it may damage the TV set. Please retain the original carton and wrap page.

## **Don't Impact the Remote Control**

Impacts on remote control may lead to trouble.

- Please don't chuck the remote control;
- Don't set heavy object on remote control.

## To Avoid Fierce Lights

The sensor of remote control will not work if the lights, such as sunlight or bright indoor illumination fall directly on it. Make sure that there is no interference from wireless, or it may cause distortion of the picture or unusual sound. There should no equipment like mobile telephone or wireless receiver.

## Adjust Volume to a Proper Level

It's better to turn down the volume and shut the windows at night, in case it will influence others.

## Notes on Installation

- Never use wooden screws and bracket to fix up. Use those that are specified by the manufacturer;
- Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over;
- Pleas follow all the operating instructions of the wall or ceiling mounting:
- Use only the attachments/accessories specified by the manufacturer;
- If you have any questions on installation, operation, or safety, please call the dealer.

## **Other Notes**

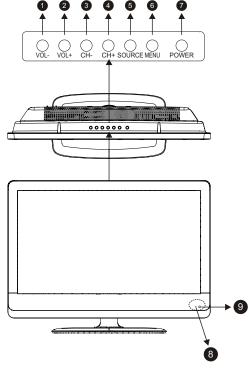
- Please don't plug in on occasions of carelessness if there is no introduction of available automation or standby mode. Use the switch on the TV set and inform the family member the method of the operation. Please take care of the handicapped and children;
- Please dispose the appliance with the observance of the local law.
- Do be ware of all electrical equipments.

# CONTROLS

This manual explains the features available on the model of 22 inch LCD TV.

■ This is a simplified representation of a front panel. Here shown may be somewhat different from your TV.

## **Front Panel Controls**



- (1): (VOL-) Press Volume- to decrease the volume.
- (2): (VOL+) Press Volume+ to increase the volume.
- (3): (CH-) Press the button to down the channel.
- (4): (CH+) Press the button to up the channel.
- (5): (SOURCE) Press this button to select AV source or TV source.
- (6): (MENU) Press this button to display the OSD menu. When the OSD menu is on, press this button to exit the menu.
- (7): (Power) Press this button to standby mode.
- (8): Indicator.
- (9): Remote control sensor window.

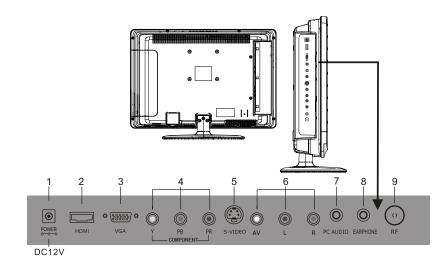
# INTRODUCTION

# CONNECTION OPTION

This is the back panel LCD TV

■ This is a simplified representation of a back panel. Here shown may be somewhat different from your TV.

## **Back Connection Panel**

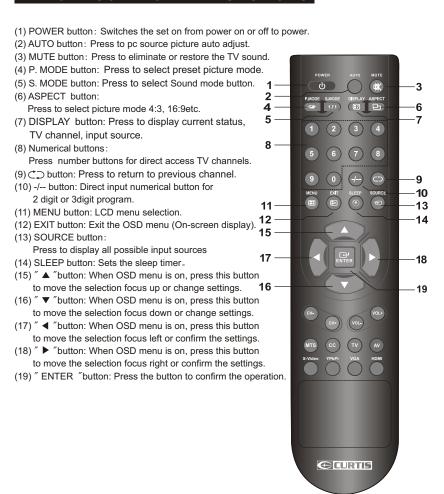


- (01) (POWER) DC IN: Connect the power cord with DC12V to this input.
- (02) HDMI Input: Connect HDMI signal.
- (03) PC VGA Input: Connect PC VGA signal output.
- (04) YPBPR Video Input: Connect the component image output of your AV devices here.
  Then Connect audio output of your AV devices to R and L.
- (05) S-VIDEO Input: Connect S-video output of your AV device.
- (06) AV Video Input: Connect composite video output of your AV device and Connect the audio output of your AV devices to R and L.
- (07) PC AUDIO Input: Connect PC audio input.
- (08) EARPHONE Output: Connect to headphone output.
- (09) RF: Antenna Input (75 ohm).

Note: Please study the operation manuals of external equipments before connecting them to the television

Please turn off the TV when connecting other equipments till all the connection is in correct.

# REMOTE CONTROL KEY FUNCTIONS



# INTRODUCTION

# REMOTE CONTROL KEY FUNCTIONS

(20) CH- button: Changes the channels down.

(21) CH+ button: Changes the channels up.

(22) VOL- button: Adjusts the volume down.

(23) VOL+ button: Adjusts the volume up.

(24) MTS button: Press to select the audio channels.

(25) CC button: Press to display the closed caption.

(26) TV button: Press the button to select the TV input.(27) AV button: Press the button to select the AV input.

(28) S-Video button: Press the button to select the S-Video input.

(29) YPbPr button: Press the button to select the YPbPr input.

(30) VGA button: Press the button to select the VGA input.

(31) HDMI button: Press the button to select the HDMI input.



# INSTALLING BATTERIES

- (1)Open the battery compartment cover on the back side
- (2) Insert two 1.5V batteries of AAA type with correct polarity
- (3)Close the battery compartment cover on the back side

Notes on Using Batteries

The use of the wrong type of batteries may cause chemical leaks and/or explosion.

Please note the following:

Always ensure that the batteries are inserted with the positive and negative terminals in the correct direction as shown in the batteries compartment. Different types of batteries have different characteristics. Do not mix different types. Do not mix old and new batteries. Mixing old and new batteries will shorten battery life and /or cause chemical leaks from the old batteries. When batteries fail to function, replace them immediately. Chemicals which leak from batteries may cause skin irritation. If any chemical matter seeps out of the batteries, wipe it up immediately using a dry cloth. Due to varying storage conditions, the battery life for the

batteries included with your unit may be shortened. If the remote control is not used for a long period of time, remove the batteries.

Notes on using the Remote control.

Do not strike or drop the remote.

Do not expose the remote control to liquids and do not place it in humid environment.

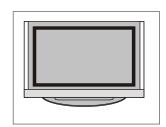
Do not install or place the remote control in direct sunlight.

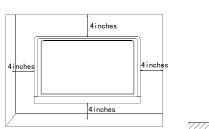
The heat may damage the remote control.

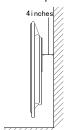
# **INSTALLATION**

# STANDARD INSTALLATION

■ The TV can be installed in various ways such as on a wall, or on a desktop etc.

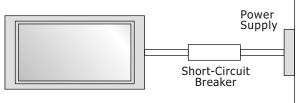






■ The TV is designed to be mounted horizontally.

Ensure that you connect the earth ground wire to prevent possible electric shock. If grounding methods are not possible, have a qualified electrician install a separate circuit breaker.



Do not try to ground the unit by connecting it to telephone wires, lightening rods or gas pipes.

## a. Desktop Pedestal Installation

This is the default installation way of the TV.

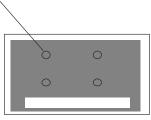
# **INSTALLATION**

# STANDARD INSTALLATION

## b. Wall Mount: Horizontal installation

(1) Secure the wall brackets with the bolts (not provided as parts of the product, must purchase separately) on the wall. Match the height of the bracket that is mounted on the wall. The wall bracket is of nomal dimension. Please see the position of the wall brackets bolts as follow picture. The actual dimension of the wall brackts bolt should according to the products.



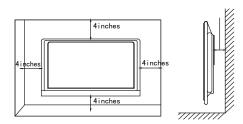


(2) Remove the table stand of the TV when install the TV on a wall as follow:



(3) For proper ventilation, allow a clearance of 4" on each side from the wall.

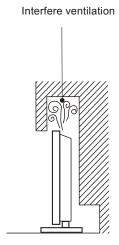


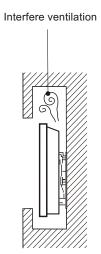


# **INSTALLATION**

# NOTES OF INSTALLATION

- (1) Keep the TV stand when installing.
- (2)Don't set the TV set on shelves, carpets, beds, or closets.
- (3)Don't cover the TV with curtain or paper.
- (4) Avoid the following methods:



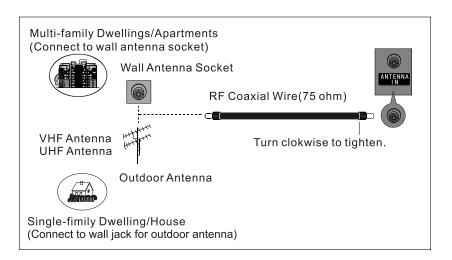


# **CONNECTIONS & SETUP**

■ To prevent the equipment damage, never plug in any power cords until you have finished connecting all equipment.

# ANTENNA CONNECTION

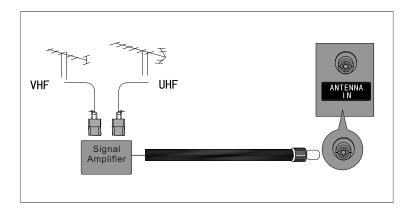
- For optimum picture quality, adjust antenna direction.
- An antenna cable and converter are not supplied.



# **CONNECTIONS & SETUP**

# ANTENNA CONNECTION

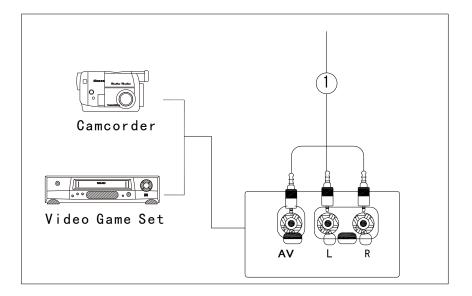
- In poor signal areas, to get better picture quality, install a signal amplifier to the antenna as shown below.
- If signal needs to be split for two TVs, use an antenna signal splitter for connection.



# **CONNECTIONS & SETUP**

# EXTERNAL EQUIPMENT CONNECTIONS

- 1. Connect the AV jacks between TV and external equipment. Match the jack colors (Video = yellow, Audio Left = white, and Audio Right = red).
- 2. Select AV source with using the **SOURCE**/ Dutton on the remote control.
- 3. Operate the corresponding external equipment. Refer to external equipment operating guide.



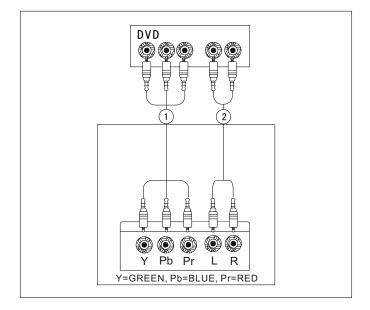
18

# **CONNECTIONS & SETUP**

# YPbPr CONNECTION

## When connecting with a component cable

- 1. Connect the video outputs (Y, PB, PR) of the DVD to the YpbPr jacks on the set
- 2. Connect the audio outputs of the DVD to the Audio Input (L/R) jacks on the set.
- 3. Turn on the DVD player, insert a DVD.
  4. Select YPbPr source with using the **SOURCE**/ ₺ button on the remote control.
- 5. Refer to the DVD player's manual for operating instructions.

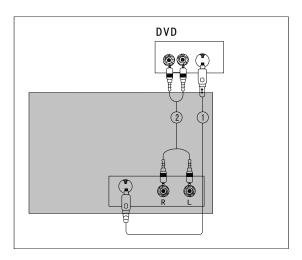


# **CONNECTIONS & SETUP**

# S-VIDEO CONNECTION

## When connecting with a S-VIDEO cable

- 1. Connect the S-VIDEO output of the DVD to the S-VIDEO input on the set.
- 2. Connect the audio outputs of the DVD to the Audio Input (L/R) jacks on the set.
- 3. Turn on the DVD player, insert a DVD
- 4. Select S-VIDEO source with using the **SOURCE**/ € button on the remote control.
- 5. Refer to the DVD player's manual for operating instructions

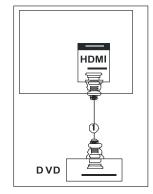


20

# HDMI CONNECTION

## When connecting with a HDMI cable

- 1. Connect the HDMI output of the DVD to the HDMI Input jack on the set.
- 2. Select HDMI source with using the SOURCE/ ⊕ button on the remote control
- 3. Refer to the DVD player's manual for operating instructions.

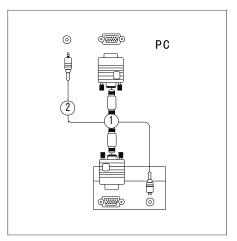


# **CONNECTIONS & SETUP**

# PC CONNECTION

## When connecting with a D-sub 15 pin cable

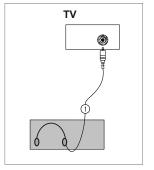
- 1. Connect the RGB output of the PC to the PC VGA Input jack on the set.
- 2. Connect the audio outputs of the PC to the PC Audio Input jack on the set.
- 3. Turn on the PC and the set.
- 4. Select PC source with using the **SOURCE**/ Dutton on the remote control.
- 5. Refer to the PC manual for operating instructions.



# EARPHONE CONNECTION

When connecting with a EARPHONE cable

- 1. Connect the **EARPHONE** output of the TV to the **EARPHONE** input on the set.
- 2. Turn on the TV, the earphone is sound, but the sepeaker no sound output.



# **BASIC OPERATION**

# TURNING THE TV ON

If your TV will be turned on, you will be able to use its features.

Turing on the TV

First, connect power cord correctly. When the indicator illuminates red is standby mode.

Press the POWER/  $\circlearrowleft$  button on the remote control then the indicator illuminates orange, after the TV initialization finished, the indicator turns to green. It means the TV is in power mode. When you press the POWER/  $\circlearrowleft$  button on the remote control once again, the power/stand-by Indicator illuminates red in standby mode.

If you intend to be away on vacation, disconnect the power plug from wall power outlet.

# **VOLUME ADJUSTMENT**

- 1. Press the VOL +/VOL- button on the control panel or the VOL +/VOL- button on the remote control to adjust the volume.
- 2. If you want to switch the sound off, press the MUTE/ 🕱 button on the remote control.

# PROGRAM SELECTION

Press the CH +/CH- button on the control panel or the Numerical buttons on the remote control.

22



# **BASIC OPERATION**

# SLEEP TIMER

You don't have to remember to switch the set off before you go to sleep.

The sleep timer automatically switches the set to standby after the preset time has elapsed.

Press the **SLEEP!** © button on the remote control repeatedly to select the number of minutes.

The display will appear on the screen followed by close, Off, 15, 30, 45, 60, 90 and 120 minutes.



# RETURN FUNCTION

When you are looking TV programs ,you can press the  ${\tt CP}$  button on the remote control to return to the previous channel.

# SOURCE INPUT SWITCH

- 1. Press **SOURCE**/ ★ button on the remote control to the source menu. The source menu rank as: TV AV SVIDEO YPBPR VGA HDMI.
- 2. Press ▼ / ▲ button on the remote control to select the source in the menu. When the bar highlighted means the covering source selected.



# HOW TO USE THE OSD (On Screen Display)

The OSD (On Screen Display) function enables you to adjust the screen status conveniently since it provides graphical presentation.

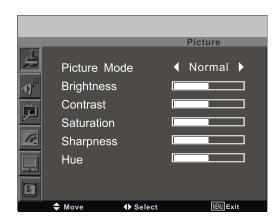
In this manual, the OSD (On Screen Display) may be different from your TV's because it is just example to help the TV operation.

# VIDEO menu options

Press the MENU on the front panel or MENU/

and then use ▲ / ▼ to select the Video menu,

press ▶ or ENTER button to enter it (see the picture below).



- 1. Use ▲/▼ to select what you want to adjust in the Video menu.
- 2. Press **ENTER** or 
  ✓ / ► button to adjust (according to the hint below).
- 3. When you are satisfied with your adjust ment, press **MENU**/**I**.

# **OSD OPERATION**

# VIDEO menu options

## **Picture Mode**

Select the type of picture which best corresponds to your viewing requirements by selecting Picture Mode in **PICTURE** menu. You may select the picture mode directly by pressing the P.MODE/-I@+ button on the remote control.

## **Brightness**

Press ▼ / ▲ button and then use ◀ / ▶ to adjust the brightness of the picture.

#### Contrast

Press ▼ / ▲ button and then use ◀ / ► to adjust the contrast of the picture.

## Saturation

Press ▼ / ▲ button and then use ◀ / ▶ to adjust the saturation of the picture.

## **Sharpness**

Press ▼ / ▲ button and then use ◀ / ► to adjust the sharpness level of picture.

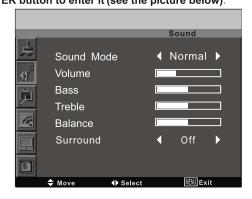
## Hue

adjust the hue of the picture(only used in NTSC mode).

# AUDIO menu options

Press the MENU on the front panel or MENU/ 

on the remote control and then use ▲ / ▼ to select the Audio menu, press ▶ or ENTER button to enter it (see the picture below).



- 1. Use ▲/▼ to select what you want to adjust in the Audio menu.
- 2. Press **ENTER** or **◄/▶** button to adjust(according to the hint below).
- 3. When you are satisfied with your adjustment, press MENU/ .

## Sound Mode

You can select the type of sound which best corresponds to your listening requirements by selecting Sound in **SOUND** menu. You may select the sound mode directly by pressing the S.MODE/11 button on the remote control.

## Volume

adjust the volume of the sound.

You can also use VOL+/- button on the remote control or the TV set to adjust the volume.

## Bass

Press ▼ / ▲ button and then use ◀ / ► increase or decrease the level of the lower pitched sounds.

## Treble

Press ▼ /▲ button and then use ◄ / ► to increase or decrease the level of the higher pitched sounds.

#### Balance

Press ▼ /▲ button and then use ◀ /► to adjust the audio output between left and right speakers.

#### Surround

Press ◄ / ► to select the one of mode of the digital audio output such as PCM and Dolby digital or off.

# **OSD OPERATION**

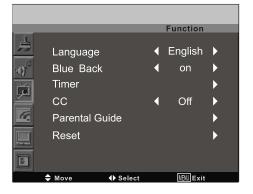
# **Function Menu Options**

Press the MENU on the front panel or MENU/

and then use ▲ / ▼ to select the Function menu,

press ▶ or ENTER button to enter it (see the picture below).

- 1. Use ▲/▼ to select what you want to adjust in the Setup menu.
- 2. Press **ENTER** or 
  ✓ / ► button to adjust(according to the hint below).
- 3. When you are satisfied with your adjustment, press **MENU**/ ■.



# Function Menu Options

## Language

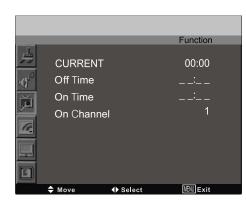
To select language of the OSD menu.

## Blue Back

select On or Off of blue background under no signal.

#### Time

Select "Timer", Press ▶ button to enter the submenu.



## CURRENT

Set current time.

## Off Time

Set power off time.

## On Time

Set power on time.
Setup times, press ▼ / ▲ on remote to choose hours and minutes, press ◀ / ▶ to set hours and minutes On Channel.

## On Channel

Set the TV channel after power on.

## CC

Allows you to select the CC among: Off,CC1,CC2,CC3,CC4,T1,T2,T3,T4.

#### Parental Guide

Select "Parental Guide", Press ▶ button to enter the submenu. The initial password is 0000.



#### Reset

Select "Reset". Press ▶ button to Reset set.

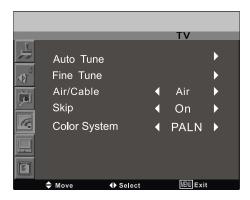
# **OSD OPERATION**

# TV Menu Options

Press the MENU on the front panel or MENU/

and then use ▲ / ▼ to select the TV menu,

press ▶ or ENTER button to enter it (see the picture below).



- 1. Use ▲/▼ to select what you want to adjust in the TV menu.
- 2. Press **ENTER** or 
  ✓ / ► button to adjust(according to the hint below).
- 3. When you are satisfied with your adjustment, press MENU / .

#### **Auto Tune**

Press ▶ button, the TV will start to auto search. When Auto Tune is completed the TV will display the first station received.

## Fine Tune

press ◀ button to tune upwards and press ▶ button to tune downwards.

#### Skip

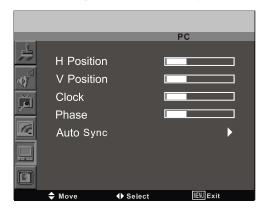
Some received channels may be your unwanted channels, you can remove them from the list by the skip function. When skip is on for a particular channel, this channel is "Skipped" when using CH+/- buttons. You may still select it using Numeric buttons.

## Color System

Press button to select the color system.

# PC Menu Options

**PC** menu(the menu can only be used in PC mode)



H/V Position: adjust the horizontal/vertical position of the screen.

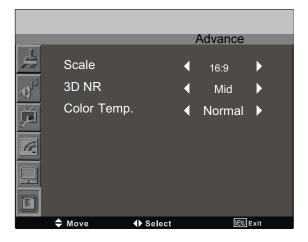
Clock: adjust the pixel clock frequency, until the image size is maximised for the screen.

Phase: adjust the phase of the ADC sampling clock relative to the sync signal, until a stable image is obtained.

Auto: press > button to setup the parameter of the screen automatically.

# **OSD OPERATION**

# Advance Menu Options



## Scale

exchange the 16:9 and 4:3 picture mode.

## 3D NR

Noice reduce function--- Mid, High, Low

## Color Temp.

Select the Color temperature mode---Normal, Cool, Warm, Use User allows you to set the Red, Green and Blue individually

# **APPENDIX**

# TROUBLESHOOTING

## The Symptom of Trouble

Attempt the following steps to diagnose the symptom you have seen. If the symptom couldn't be corrected, please contact the dealer.

| Symptom  | Possible causes   | Correct measures  |
|--|---|---|
| There are spots on the screen, and the sound is not clear when you watch TV. | The antenna cables may be disconnected.     The antenna cables may be disconnected or cankered.     The antenna cables may be weak.     The weather is bad.     The transmitter is wrong. | <ol> <li>Connect antenna cables again or change the plug.</li> <li>Connect antenna cables again or change new cables.</li> <li>Adjust antenna again.</li> <li>There is no need to correct.</li> <li>Check with local operator.</li> </ol> |
| The picture is doubled or tripled, but sound is good.                        | The antenna cables may be weak.     The television could not tune correctly.     The weather is bad     The transmitter is wrong.     Television input incorrectly.                       | Adjust antenna again.     Search channels again or adjust television.     There is no need to correct.     Check with local operator.     Check the outside devices.  |
| Disturb Intermittent   | Your unit is being affected by other television, automobiles, fluorescent lamps, portable radio.  | Check the shield contains of television and put the television as far away as possible through cables.  |
| No picture & No sound  | Television is under AV mode.     The picture and volume are set to minimum.     The television is under sleep mode or electricity-saving mode.  | Check the picture/sound control (enter main menu).     Make sure power in on.   |



NOTE: Consumer should not repair by yourself, high-voltage is in unit, please request professional worker to repair if meet trouble.

32

# **APPENDIX**

# TROUBLESHOOTING

## **DEFECT JUDGEMENT**

According to the device species, it is possible to display image normally. In this condition, please adjust as following steps.

| Phenomena  | Check Parts  |
|--|--|
| No picture, Indicator light if off.  | 1.Check the connection of Power cord.     2. Connect to the power switch.  |
| Display "NO SYNC<br>SIGNAL", no picture,<br>Indicator light is green.  | Check the signal cable is properly connected.     Make sure the power switch of computer and video Device is on.     Make sure the computer is not under electricity-saving Mode.     Check input whether match the interface. |
| Display "Invalid Scan<br>Fred" on the screen<br>when you connect<br>to a computer.                                 | Could not receive the input signal normally.  1. Check whether the computer resolution has been out of Television resolution range.  2. Check the signal cable is properly connected.  |
| Power indicator light is normal, but no picture.   | 1. Check the contrast ratio and brightness setting (increase the contrast ratio and brightness setting)  |
| The image appears distorted.<br>The text on the screen appears<br>vertical streaks, and character<br>is not clear. | Adjust point pulse rate and phase position.<br>(First to adjust Point pulse rate, then adjust the phase position.) (RGB input)   |
| The text on the screen is not clear. The picture appears shaking when display.                                     | Adjust the point impulse phase position to get optimization effect. (RGB)  |
| The remote control doesn't work.   | Check whether the remote control has installed with the batteries and polarity.     Check whether the batteries are good.     Check whether the batteries have been dead.  |

# **APPENDIX**

# TROUBLESHOOTING

## Non-defect Judgment

Attempt the following steps to diagnose the symptom you have seen. If the symptom couldn't be corrected, please contact the dealer.

| Phenomena   | Check Parts   |
|---|---|
| The display monitor's panel goes hot.                                   | LCD TV takes inside lighten phosphor. It may increase the temperature of the screen in some occasions. It's not a defect.                                       |
| Unusual dots  | Black dots and Bright points may appear on the LCD screen.<br>This is a structural property of the LCD panel and is not a defect.                               |
| Stripes on screen   | Adjust the impulse phase may decrease stripes. (RGB in)   |
| Flicker fluctuate (only in PC source)                                   | Frequency from PC is below 85Hz, enhance it.     But the picture may be less bright.     Turn on the upright filter. But it may descend the upright resolution. |
| The top of the monitor gets hot.  | It may occur during long-time working. It's not a defect.   |
| The text displays granulation.  | You may change the Text if the resolution is over 768. It's not a defect.   |
| The picture darkles and no image during some operation in VEDIO source. | It may occur when you connect to AV joint. Please change to S-VEDIO source or YPbPr source.   |

# **APPENDIX**

# PRODUCT SPECIFICATION

|                        |  | 1.000077   |  |
|------------------------|--|--|--|
| Mo                     | odel   | LCD2277  |  |
| Resolut                | ion  | 1920 X 1080  |  |
| Viewing                | size(mm)   | 477.5 X 268.6  |  |
| PC best                | Mode   | 1920 X 1080 @60Hz  |  |
| Sound                  | output   | 3W +3W 4Ω  |  |
| Power                  | onsumption   | < 60W  |  |
| Stand by pow           | er consumption   | < 2W   |  |
| Poweri                 | nput   | DC12V, 5A  |  |
| Environment            | Temperature  | Work: 5℃-35℃ Store: -15℃-60℃   |  |
| conditions             | Relative humidity  | Work: 20%-80% Store: 20%-90%   |  |
| PC input<br>(VGA)      | RGB Inpu<br>RGB Inpu<br>Audio (L /                       | RGB Input impedance: $75\Omega$<br>RGB Input range: $0.7\pm0.15$ Vp-p<br>RGB Input supported format: support resolution 1920X1080 (60Hz)<br>Audio (L /R) Input impedance: $20$ K $\Omega$<br>Audio (L /R) Input range: $500$ mVrms |  |
| Radio frequenc<br>(RF) | Input impedance: 75 Ω (not balance) Incept system: NTSC. |  |  |

# **APPENDIX**

# PRODUCT SPECIFICATION

| YPbPr<br>input           | Y, PB/ CB, PR/CR Input impedance: $75\Omega$ Y, PB/ CB, PR/CR Input range: Y: $1\pm0.3$ Vp-p PB/PR (CB/CR): $0.7\pm0.3$ Vp-p Audio(L/R) Input impedance: $20k\Omega$ Audio(L/R) Input range: $500$ mVrms Input supported format: $480i$ , $480p$ , $576i$ , $576p$ , $720p$ , $1080i$ , $1080p$ |
|--------------------------|---|
| Video<br>input<br>( AV ) | CVBS input impedance: 75Ω CVBS input range: 1±0.3Vp-p Audio(L/R) input impedance: 20ΚΩ Audio(L/R) input range: 500mVrms CVBS input supported format: PAL, NTSC  |
| S-VIDEO<br>input         | Input impedance: 75 $\Omega$ Input range: (Y: 1±0.3 Vp-p C ( Burst ):0.3±0.15Vp-p) Input supported format: PAL, NTSC Audio (L/R) Input impedance: 20K $\Omega$ Audio (L/R) Input range: 500mVrms  |
| HDMI<br>input            | Input supported format: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p  |



MANUEL DE L'UTILISATEUR TV LCD

LCD2277

LISEZ AVEC ATTENTION AVANT L'UTILISATION

# **SOMMAIRE**

| CONTENUS  |       |
|---|-------|
| CONTENUS  | 01    |
| ACCESSOIRES                                     |       |
| ACCESSOIRES                                     | 02    |
| CONSIGNE DE SECURITE                            |       |
| CONSIGNE DE SECURITE                            | 03~07 |
| INTRODUCTION                                    |       |
| CONTROLE  | 30    |
| OPTIONS DE CONNEXIONS                           | 09    |
| FONCTIONS PRINCIPALES DE LA TELECOMMANDE        |       |
| INSTALLATION DE BATTERIES                       | 12    |
| INSTALLATION                                    |       |
| INSTALLATION DEBOUT                             |       |
| NOTES D'INATALLATION                            | 15    |
| CONNEXIONS ET MIS EN PLACE                      |       |
| CONNEXION DES ANTENNES                          | 16~17 |
| CONNEXION DES EQUIPEMENTS EXTERNES              | 18    |
| CONNEXION YPbPrCONNEXION S-VIDEO                |       |
| CONNEXION HDMI                                  |       |
| CONNEXION PC                                    |       |
| CONNEXION DES ECOUTEURS.                        | 21    |
| OPERATION DE BASE                               |       |
| MIS EN MARCHE DE LA.T.V.                        | 22    |
| AJUSTEMENT DU VOLUME                            | 22    |
| SELECTION DE PROGRAMMESDUREE DE MISE EN VEILLE. |       |
| FONCTION DE RETOUR                              |       |
| INTERRUPTEUR DE LA SORTIE DE SOURCE             | 23    |
| OPERATION ODS                                   |       |
| COMMEMT UTILISER L'QSD                          | 24    |
| Options de menu VIDIQ                           |       |
| Options de menu AUDIO                           |       |
| Options de menu de fonction                     |       |
| Options de menu de P.C.                         | 30    |
| Options de menu avancé                          | 31    |
| ANNEXE  |       |
| TROUBLESHOOTINGDEPANNAGE                        | 32~34 |
| ODE CATION DE DESCRIPTO                         |       |

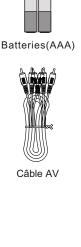
# **ACCESSORIES**

Veiller à ce que les accessoires suivants sont inclus avec votre téléviseur. Si un accessoire est manquant, s'il vous plaît contactez le vendeur auprès duquel vous avez acheté le produit.





Manuel de l'utilisateur





Adaptateur AC



Télécommande

**€CURTIS** 

# **CONSIGNE DE SÉCURITÉ**

C'est un symbole d'avertissement. Si les utilisateurs ignorent cet avertissement, il peut y avoir des dommages personnels ou même la mort due à un fonctionnement incorrect. Il s'agit d'un symbole d'ATTENTION. Si les utilisateurs ignorent cet avertissement, il peut y avoir des dommages à la personne ou à l'appareil en raison d'une.

Ce téléviseur LCD est conçu et fabriqué en conformité avec les normes de sécurité internationales, ainsi que d'autres équipements électriques, toutes les consignes de sécurité et de fonctionnement doivent être lues avant d'utiliser l'appareil.

## Sur les symboles

Ce manuel comprend les différents types de symboles. Pour garantir une bonne utilisation, et éviter un danger pour les utilisateurs et les autres, les présentations suivantes doivent être respectées.



C'est un symbole d'avertissement. Si les utilisateurs ignorent cet avertissement, il peut y avoir des dommages personnels ou même la mort due à un fonctionnement incorrect.



Il s'agit d'un symbole d'ATTENTION. Si les utilisateurs ignorent cet avertissement, il peut y avoir des dommages à la personne ou à l'appareil en raison d'une.

## Sans l'opération lorsque des problèmes se produisent

Lorsqu'un phénomène anormal se produit, comme la fumée, l'odeur, pas d'image, pas de voix, la voix plus lourde, des dommages de pièces ou de câble, et de la liquide à l'intérieur ou d'autres choses, il pourrait y avoir un incendie ou un choc électrique. Dans de telles occasions. s'il vous plaît débranchez le téléviseur, assurez qu'il n'y a pas de fumée ou d'odeur, et prenez un contact avec le fournisseur. NE PAS le réparer par vous-même, or, il pourrait blesser le corps humain.

## Sans l'entrée de liquide ou d'objets

Il y aurait un incendie ou un choc électrique si la liquide ou d'autres objets pénètrent dans l'appareil. S'il vous plaît accordez plus d'attention à vos enfants. Si cela se produit, s'il vous plaît débranchez le téléviseur, assurez qu'il n'y a pas de fumée ou d'odeur, et prenez le contact avec le fournisseur.

- Garder la TV hors de la pluie et l'humidité.
- Ne pas mettre de liquide, incluant les vases à fleurs et les bateaux remplis de produits chimiques ou de l'eau etc. dessus en haut de la TV ou autour de lui.
- Ne pas installer le métal ou les matière inflammables sur le dessus de la TV ou autour de



# **CONSIGNE DE SÉCURITÉ**

## Ne pas supprimer ou jeter la TV

Il existe la haute tension à l'intérieur de la télévision, qui pourrait causer un incendie ou un choc électrique lors de la réparation.

■ NE PAS retirer le couvercle (ou dos).

## Sans vibration ou concussion sur la TV

Cet appareil ne doit pas être exposé à des égouttements ou cassé. L'utilisation continue peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Si le panneau est brisé, débranchez la TV, et prenez le contact avec le fournisseur.

## Régler la TV sur le lieu équilibre

Il y aura des dommages si la TV tombe ou casse.

■ Ne pas installer la TV dans la surface inégale, oblique, instable.

## Ventilation

Ne pas interférer la ventilation adéquate lorsque la TV est en fonctionnement ou vient d'être débranché, ou l'affichage peut être abîmé ou de la vie raccourcie à cause de la surchauffe. En vue de maintenir une ventilation adéquate, laissez un dégagement de 10 pouces de chaque côté de la paroi.

- Ne pas installer n'importe quel objet autour des ouvertures de la ventilation de l'appareil.
- Ne pas bloquer les ouvertures de la ventilation.
- Ne pas inverser l'écran.
- Ne pas couvrir l'appareil avec nappe.
- Ne pas installer l'appareil sur le tapis, le drap et la couverture ou à proximité du rideau.

## Sources d'alimentation

Les sources d'alimentation inaptes peuvent provoquer un incendie ou un choc électrique. L'appareil doit être connecté à une alimentation du type décrit dans les instructions de fonctionnement ou comme indiqué sur l'appareil.

■ Les cordons d'alimentation doivent s'adapter à la prise de la douille.

## Connexion du cordon d'alimentation

La mauvaise connexion du cordon d'alimentation peut causer un incendie ou un choc électrique.

- Ne pas toucher le câble avec les mains mouillées.
- Vérifier les joints s'ils sont propres (pas de poussière) avant l'utilisation. S'ils ne le sont pas, faisiez le ménage avec le tissu sec et doux.
- Fixer le cordon d'alimentation fermement à la prise de la douille pour éviter de devenir flexible, ou il peut produire un défaut de fonctionnement.
- Ne pas couper le cordon, il peut abaisser la performance. Si vous voulez le prolonger, faisiez un cordon approprié ou obtenir un contact avec le fournisseur.
- Si vous voulez changer le fusible dans la fiche du connecteur, le changez avec la même résistance et le modèle.

# **CONSIGNE DE SÉCURITÉ**

## Connexion à la terre

Cet appareil doit être connecté à la prise de la douille avec une connexion de la terre protectrice. Si la fiche fournie ne rentre pas dans la prise, consultez un électricien pour remplacer la prise obsolète. Prenez soin du cordon, il pourrait y avoir un incendie ou de choc électrique dus à la rupture de câble. Assurez-vous que le cordon ne serait pas trop chaud, pressé ou tendu. Si des problèmes ont lieu sur le cordon (la ficelle du centre surgit ou le câble se brise), s'il vous plaît, contactez avec le fournisseur.

- Ne jamais laisser des objets lourds tels que la télévision elle-même s'installer sur le cordon d'alimentation. Ne pas couvrir le cordon avec la nappe, il peut vous conduire à mettre des objets lourds sur le cordon du à l'ignorance.
- Lors de la suppression de la fiche d'alimentation de la prise de courant, toujours tenir la prise, ne iamais tirer par le cordon.
- Ne pas placer le cordon à côté des appareils de chauffage.
- Ne pas toucher la prise juste après qu'il soit débranché, afin d'éviter un choc électrique.
- Ne pas toucher la prise lors de la foudre.
- Ne pas laisser le cordon devenir noué ou enchevêtré.
- Assurer que le cordon d'alimentation ne sera pas piétiné ou pincé, en particulier au niveau des prises, des prises de courant commodes et au lieu où ils sortent de l'appareil.

## Traiter les batteries soigneusement

- L'élimination incorrecte des batteries peut causer un incendie ou un dommage à l'homme, et même une explosion.
- Ne pas jeter les batteries dans le feu ou l'eau.
- Garder les batteries loin du feu ou de la chaleur.
- Ne pas récupérer les piles avec des pinces métalliques.
- Conserver les piles dans un lieu frais et sec.
- Mettre les batteries à la marque (+) et (-) dans le compartiment de batterie.
- Ne pas charger, démonter ou joindre les batteries.
- Ne pas serrer les batteries.
- Utilisez les batteries qui sont désignées dans le manuel de l'utilisateur.
- Nettoyez les substances dans les batteries, si elles tombent en panne, et changez une nouvelle paire. Si les substances collent à vos vêtements, nettoyez avec de l'eau tout complètement.
- Traiter les batteries usées en respectant la législation locale.

## Garder la TV loin de l'humidité et de la poussière

Si vous mettre l'appareil dans un environnement humide ou avec la poussière, il pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique en raison de noir de fumée ou de gaz érosif.

- Ne pas installer la TV dans la cuisine, les endroits à proximité des appareils de chauffage ou les lieux de noir de fumée et de l'humidité. La chaleur de haute température peut affecter l'affichage ou d'autres composants, et provoquer la distorsion, la fusion, et le feu.
- Ne pas installer la TV, la télécommande, ou d'autres composants sous le soleil ou près des appareils de chauffage.
- Ne pas installer la TV où la différence de température est grande.

## **Cordon d'alimentation**

Tirez de la fiche de la prise d'alimentation lorsque vous n'utiliserez pas le téléviseur pour une période prolongée.

Avant le nettoyage, éteignez la TV et débranchez le cordon d'alimentation. Or, il pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.

# **CONSIGNE DE SÉCURITÉ**

## Ne pas installer la TV dans les lieux ci-dessous:

- Sous le soleil ou près des appareils de chauffage.
- Endroits où la différence de température est grande.
- Lieux avec une ventilation mauvaise
- Lieux près du feu.
- Lieux humides tels que salle de bains.
- Lieux où l'homme marche fréquemment ou lieux où sont grandement tremblants.
- PEndroits ou déséguilibrés.

## Regarder la TV

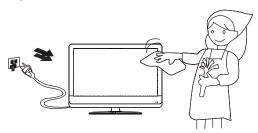
Regardez la télévision à l'intérieur où il y a une bonne luminosité. Assurez-vous que la lumière du soleil ne tombe pas directement sur l'écran d'image. Relaxez-vous vos yeux de temps en temps en prenant des repos.

## Comment nettoyer l'écran d'image

Avant le nettoyage, éteignez la TV et débranchez le cordon d'alimentation. Ne pas frapper ou gratter l'écran avec de fortes et dures objets. Nettoyer l'écran avec un chiffon doux imbibé d'eau tiède. Un savon doux peut être utilisé si l'écran est très sale. Sécher l'écran avec un chiffon doux après le nettoyage.

## Comment nettoyer la TV

Nettoyer la TV et le panneau de contrôle avec un chiffon doux. Un savon doux peut être utilisé si l'écran est très sale. Sécher-les avec un chiffon doux après le nettoyage. Choisir le bon détergent, or, il pourrait causer la fade de la télévision ou l'éraflure ou la fissure.



## Eviter le récepteur sans fil

Cette TV est conçu pour se conformer à la norme de l'IME (interférence électrique magnétique) pour éviter les problèmes du récepteur sans fil.

- Mettre la TV loin du récepteur sans fil.
- Ajuster l'antenne sans fil pour éviter les interférences sur la TV.
- S'assurer que la TV est hors d'une interférence sans fil.
- L'antenne doit utiliser la ligne coaxiale.
- Éteindre tous les équipements, à l'exception de la télévision pour vérifier si la TV interfère le récepteur sans fil.
- Si le problème se produit, vérifiez toutes les notes ci-dessus.

# **CONSIGNE DE SÉCURITÉ**

## Notes de la connexion de câble

- S'assurer que tous les câbles, y compris la fiche de connecteur, les lignes prolongées, et la câble de connexion entre les équipements sont spécifiés par le fabricant. Avant de changer la connexion, mettez l'appareil hors tension et débranchez le cordon d'alimentation.
- Le cordon d'alimentation ne doit pas être la même que d'autres équipements.
- Utiliser la fiche avec une connexion protectrice à la terre.

## Notes du Transport

Manipulez avec soin pendant le transport. En outre, utilisez le carton et la matière d'enveloppe originale, or, il peut endommager la TV. Gardez le carton et la matière d'enveloppe originale.

## Ne pas imprimer la télécommande

L'impression sur la télécommande peut conduire à des problèmes.

- Ne pas jeter la télécommande.
- Ne pas placer des objets lourds sur la télécommande.

## Pour éviter la lumière forte

Le capteur de la télécommande ne fonctionnera pas si la lumière, comme la lumière du soleil ou l'éclairage lumineux à l'intérieur tombe directement sur elle. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'ingérence sans-fil, or, il pourrait provoquer une distorsion de l'image ou un bruit inhabituel. Les équipements ne doivent pas se présenter comme la téléphonie mobile ou le récepteur sans fil.

Régler le volume à un propre niveau II est préférable de baisser le volume et de fermer les fenêtres pendant la nuit, dans le cas où il aurait une influence sur les autres.

## Notes sur l'installation

- Ne jamais utiliser des vis en bois et des supports pour fixer en place. Utiliser ceux qui sont spécifiés par le fabricant.
- Utiliser uniquement le chariot, le stand, le trépied ou la table spécifiés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Lorsque vous utilisez un chariot, soyez prudent lorsque vous déplacez l'appareil sur le chariot pour éviter les blessures en cas de renversement.
- Suivez toutes les instructions de fonctionnement sur le montage sur le mur ou au plafond.
- Utilisez uniquement les fixations / accessoires spécifiés par le fabricant.
- Si vous avez des questions sur l'installation, le fonctionnement ou la sécurité, appelez le fournisseur.

## **Autres Notes**

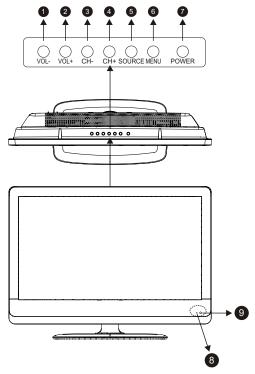
- Ne branchez pas à l'occasion de négligence s'il n'y a pas d'introduction disponible de l'automatisation ou de mode de réserve.
  - Utiliser l'interrupteur sur le téléviseur et d'informer le membre de la famille de la méthode de l'opération. Prenez du soin des handicapés et des enfants.
- Jetez l'appareil avec le respect de la législation locale.
- Attention à tous les équipements électriques.

# CONTROLE

Ce manuel explique les fonctions disponibles sur le modèle de 22 pouces LCD TV.

Il s'agit d'une représentation simplifiée d'un panneau avant. Ici ce qui est montré peut être un peu différent de celui de votre TV.

## Contrôle du panneau avant



- (1): (VOL-)- Appuyez sur la touche de volume pour atténuer le volume.
- (2): (VOL +) Appuyez sur la touche de volume + pour augmenter le volume.
- (3): (CH-) Appuyez sur la touche pour marcher en avant le canal.
- (4): (CH +) Appuyez sur la touche pour faire marcher en arrière le canal.
- (5): (SOURCE) Appuyez sur le bouton pour sélectionner la source AV ou la source TV.
- (6): (MENU) Appuyez sur le bouton pour afficher le menu OSD. Lorsque le menu OSD est, appuyez sur ce bouton pour quitter le menu.
- (7): (Power) Appuyez sur le bouton pour la mode mis en veille.
- (8): Indicateur.
- (9): Fenêtre du capteur de télécommande.

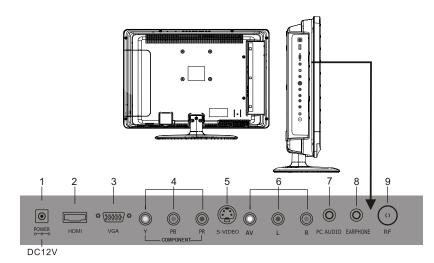
# INTRODUCTION

# OPTIONS DE CONNEXION

C'est le panneau arrière de TV LCD

Il s'agit d'une représentation simplifiée d'un panneau arrière. Ici ce qui est montré peut être un peu différent de celui de votre TV.

## Connexion de panneau arrière

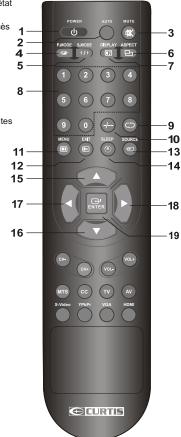


- (01) (POWER) DC IN: Branchez le cordon d'alimentation avec DC12V à cette entrée.
- (02) Entrée HDMI: Connectez le signal HDMI.
- (03) Entrée PC VGA: Connectez un signal de sortie PC VGA.
- (04) Entrée vidéo YPBPR: Connectez la sortie de l'image composante de votre appareil audio/vidéo ici. Branchez ensuite la sortie audio de votre appareil audio/vidéo à la R et L.
- (05) Entrée S-VIDEO: Connectez la sortie S-vidéo de votre appareil AV.
- (06) Entrée AV Vidéo: Connectez la sortie vidéo composite de votre appareil AV et de connecter la sortie audio de votre appareil audio / vidéo à la R et L.
- (07) Entrée AUDIO PC: Connectez l'entrée audio PC.
- (08) Sortie d'ÉCOUTEUR: Connectez à la sortie de la téléphone mobile.
- (09) RF: Entrée antenne (75 ohm).

Note: Examinez les manuels de ces équipements externes avant de les connecter à la télévision éteignez la TV lors de la connexion d'autres équipements jusque l'ensemble de la connexion est correcte.

# FONCTIONS PRINCIPLES DE LA TELECOMMANDE

- (1) Bouton POWER: Brancher la TV de l'alimentation puissance ou à l'extérieur au pouvoir.
- (2) Bouton AUTO: Appuyez sur pc image source à réglage automatique.
- (3) Bouton MUET: Pressez à éliminer ou à rétablir le son de la TV.
- (4) Bouton MODE d'image: Appuyez sur pour sélectionner l'image en mode preset.
- (5) Bouton MODE de son: Appuyez sur ce bouton pour sélectionner le mode de son bouton.
- (6) Bouton ASPECT: Appuyez sur ce bouton pour sélectionner l'image en mode 4:3, 16:9 etc
- (7) Bouton DISPLAY: Appuyez sur ce bouton pour afficher l'état actuel, la chaîne TV, la source d'entrée.
- (8) Boutons numériques: Appuyez sur les boutons pour l'accès direct aux chaînes de télévision.
- (9) Boutons : Appuyez sur ce bouton pour revenir au canal précédent.
- (10) -/-- bouton: appuyez sur le bouton pour l'entrée directe dans le programme à chiffres 2 ou chiffre 3.
- (11) Bouton MENU: LCD menu.
- (12) Sortie: Quitter le menu OSD (sur l'écran d'affichage ).
- (13) Bouton SOURCE: Appuyez sur bouton pour afficher toutes les sources d'entrée
- (14) Bouton SOMMEIL: mettez la durée du sommeil.
- (15) Bouton "▲": lorsque le menu OSD est en marche, appuyez sur ce bouton pour faire marcher le foyer de sélection en haut ou changer la disposition.
- (16) Bouton " ▼ ": lorsque le menu OSD est en marche, appuyez sur ce bouton pour faire marcher le foyer de sélection en bas ou changer la disposition.
- (17) Bouton " ◀ ": Lorsque l'OSD menu est en marche, appuyez sur ce bouton pour déplacer la sélection à gauche ou à confirmer les paramètres.
- (18) Bouton " ▶ ": Lorsque l'OSD menu est en marche, appuyez sur ce bouton pour déplacer la sélection à droite ou à confirmer les paramètres.
- (19) Bouton « entrée » appuyez sur ce bouton pour confirmer l'opération.



# INTRODUCTION

# FONCTIONS PRINCIPLES DE LA TELECOMMANDE

- (20) Bouton CH-: Changez la chaîne en avant.
- (21) Bouton CH +: Changez la chaîne en arrière.
- (22) Bouton VOL-: Permet d'augmenter le volume.
- (23) VOL +: Permet d'atténuer le volume.
- (24) Bouton MTS: Appuyez sur ce bouton pour sélectionner les chaînes audio.
- (25) Bouton CC: Appuyez sur ce bouton pour afficher le sous-titrage.
- (26) Bouton TV: Appuyez sur ce bouton pour sélectionner l'entrée TV.
- (27) Bouton AV: Appuyez sur ce bouton pour sélectionner l'entrée AV.
- (28) Bouton S-Vidéo: Appuyez sur ce bouton pour sélectionner l'entrée S-Vidéo.
- (29) YPbPr touche: Appuyez sur le bouton pour sélectionner l'entrée YPbPr. (30) VGA touche: Appuyez sur le bouton pour sélectionner l'entrée VGA.
- (31) Bouton HDMI: Appuyez sur ce bouton pour sélectionner l'entrée HDMI.



# **INSTALLATION DES BATTERIES**

- (1) Ouvrir le couvercle du compartiment à batterie à l'arrière
- (2) Insérer les deux batteries de 1.5 V de type AAA en suivant correctement la polarité

12

(3) Fermer le couvercle du compartiment à batterie à l'arrière

Notes sur l'utilisation de batterie

L'utilisation de batteries de mauvais type peut causer la fuite de produits chimiques et / ou l'explosion.

Notez les points suivants:

Toujours s'assurer que les batteries sont insérées avec les bornes positives et négatives dans la bonne direction, comme indiqué dans le compartiment à batterie. De différentes batteries ont des caractéristiques différentes. Ne pas mélanger différents types. Ne mélangez pas les anciennes et les nouvelles. La mélange de l'ancien et du nouveau réduira la durée de vie e de la batterie et / ou causera la fuite de produits chimiques de batteries usées.

Lorsque les batteries ne fonctionnent pas, remplacez-les immédiatement. La fuite de produits chimiques dans les batteries peut provoquer une irritation du peau. Si le produit chimique en question suinte de la batterie, essuyez-le immédiatement avec un chiffon sec. En raison de différentes conditions de stockage, la durée de vie de la batterie pour les batteries fournies avec votre unité serait raccourcie. Si la télécommande n'est pas utilisée pendant une longue période de temps, retirez les batteries.

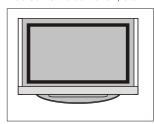
Note sur l'utilisation de la télécommande Si la télécommande n'est pas utilisée pendant une longue période de temps, retirez les batteries. Notes sur l'utilisation de la télécommande. Ne pas frapper ou jeter la télécommande. Ne pas exposer la télécommande aux liquides et ne pas la placer en milieu humide. Ne pas installer ou placer la télécommande sous la

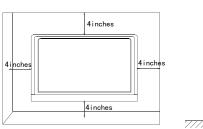
Ne pas installer ou placer la télécommande sous lumière directe du soleil.

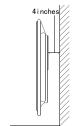
# **INSTALLATION**

# INSTALLATION STANDARD

■ La TV peut être installée de différentes manières comme par exemple sur un mur, ou sur table de travail. etc..

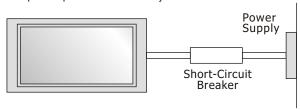






■ La TV conçue peut être montée horizontalement.

Assurez-vous que vous connectez le câble de terre pour éviter d'éventuels chocs électriques. Si les méthodes de terre ne sont pas possibles, faire rappel à un électricien qualifié pour installer un disjoncteur.



Ne tentez pas de mettre l'unité sur la terre en la connectant à des fils de téléphone, à des tiges d'allégement ou à des conduites de gaz.

a. installation sur la table de travail piédestal C'est le moyen défaut de l'installation de la TV.

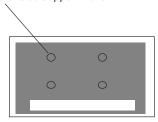
# **INSTALLATION**

# **INSTALLATION DEBOUT**

## b. Montage sur le mur: installation horizontale

(1) Fixez le support mural avec les boulons (les boulon ne sont pas fournis en tant que parties du produit, il doit acheter séparément sur le mur. Ajuster la hauteur du support qui est monté sur le mur.Le support mural est une dimension normale. Voir la position de la paroi entre les boulons du support comme la figure de boulons suivant: . La dimension réelle du support mural devrait s'accorder avec les produits. Les instructions de l'installation détaillées sont disponibles auprès de votre fournisseur, voir le montage du support sur le mur incliné et la guide d'installation et de configuration.

La position des boulons du support mural

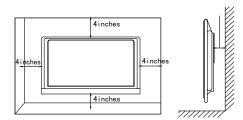


(2) Retirez le socle de la télévision quand installer la TV sur un mur comme suit:



(3) Pour une bonne ventilation, permettre un dégagement de 4 "de chaque côté du mur.

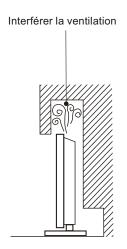


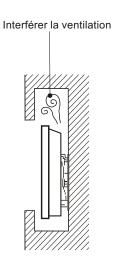


# **INSTALLATION**

# NOTES D'INSTALLATION

- (1) Garder la TV debout lors de l'installation.
- (2) Ne pas installer la télévision sur étagères, tapis, lits ou placards.
- (3) Ne pas couvrir la TV avec rideau ou papier.
- (4) Evitez les méthodes suivantes:



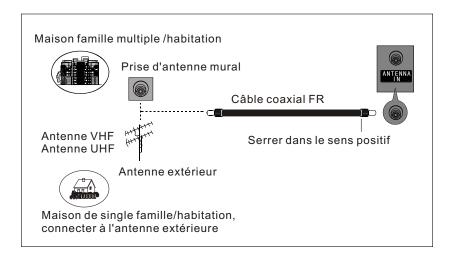


# **CONNEXION ET MISE EN PLACE**

■ Pour éviter les dommages de l'équipement, ne jamais brancher le cordon d'alimentation jusqu'à ce que vous arrivez à connecter tous les équipements.

# ANTENNE CONNEXION

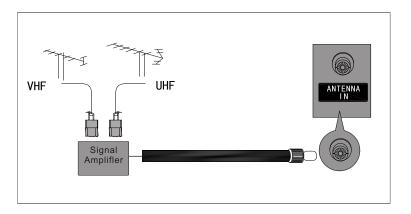
- Pour une qualité d'image, ajuster la direction de l'antenne.
- Un câble de l'antenne et le convertisseur ne sont pas fournis.



# **CONNEXION ET MISE EN PLACE**

# ANTENNE DE CONNEXION

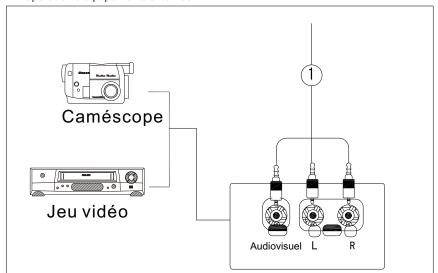
- Dans les zones de signal, pour obtenir une meilleure qualité d'image, installer un amplificateur de signal de l'antenne, comme indiqué ci-dessous.
- Si le signal doit être scindé pour deux téléviseurs, utiliser un séparateur de signal d'antenne pour la connexion.



# **CONNEXION ET MISE EN PLACE**

# CONNEXION DES EQUIPEMENTS EXTERNES

- 1. Connecter l'AV prises entre la télévision et un équipement externe. Mettre en accord les couleurs de prise (Jaune = vidéo, audio gauche = blanc, et Audio Droite = rouge).
- 2. Sélectionner la source AV à l'utilisation du bouton de SOURCE / F sur la télécommande.
- 3. Opérer les équipements externes correspondant. Se référer au guide de l'opération d'équipements externes.

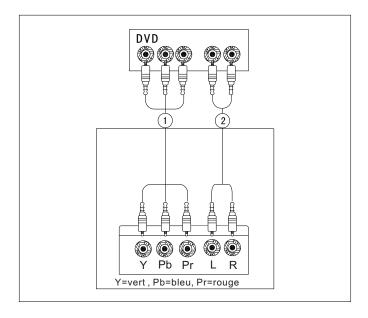


# **CONNEXION ET MISE EN PLACE**

# CONNEXION YPbPr

## Lors de la connexion au câble composante

- 1. Connecter les sorties vidéo (Y, PB, PR), du DVD aux prises YPbPr . 2. Connectez les sorties audio du DVD à l'entrée audio (L / R) de prises.
- 3. Activer le lecteur de DVD, insérer un DVD.
- 4. Sélectionnez la source YPbPr à l'utilisation du bouton de **SOURCE**/ → sur la télécommande.
- 5. Se référer au manuel du lecteur DVD pour les instructions de fonctionnement.

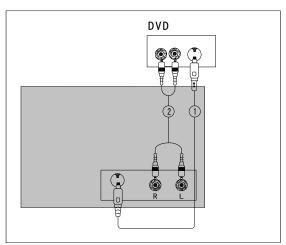


# **CONNEXION ET MISE EN PLACE**

# CONNEXION S-VIDEO

## Lors de la connexion au câble S-VIDEO

- 1. Connecter la sortie S-VIDEO du DVD à l'entrée S-VIDEO sur le plan.
- 2. Connecter les sorties audio du DVD à l'entrée audio (L / R) sur le plan.
- 3. Activer le lecteur de DVD, insérer un DVD
- 4. Sélectionnez S-VIDEO à l'utilisation de la source SOURCE / ⊕ bouton sur la télécommande.
- 5. Se référer au manuel du lecteur DVD pour les instructions de fonctionnement.

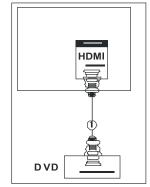


20

# CONNEXION HDMI

## Lors de la connexion au câble HDMI

- 1. ConnecteR la sortie HDMI du DVD à la prise d'entrée HDMI sur le plan.
- 2. Sélectionner la source HDMI à l'utilisation du bouton **SOURCE** / € sur la télécommande.
- 3. Se référer au manuel du lecteur DVD pour les instructions de fonctionnement.

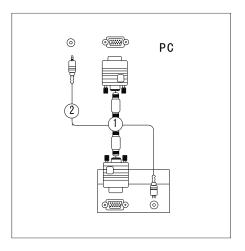


# **CONNEXION ET MISE EN PLACE**

# CONNEXION PC

## Lors de la connexion avec un câble de broches D-sub 15

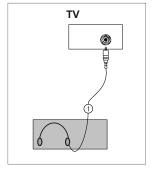
- 1. Connecter le sortie RGB du PC à la prise de l'entrée PC VGA sur l'appareil.
- 2. Connecter les sorties audio du PC à la prise d'entrée audio PC sur l'appareil.
- 3. Activer le PC et l'appareil.
- 4. Sélectionner la source PC à l'utilisation du bouton **SOURCE**/ ★ sur la télécommande.
- 5. Se référer au manuel de PC pour les instructions d'utilisation.



# CONNECTION ÉCOUTEUR

## Lors de la connexion au câble d'écouteur

- 1. Connecter le sortie ÉCOUTEUR de la TV à l'entrée d'ECOUTEUR sur l'appareil.
- 2. Activer le téléviseur, l'écouteur se faire entendre, mais la haute parleur sans son.



# **FONCTIONNEMENT DE BASE**

# Activer la TV

Si votre téléviseur est allumé, vous serez capable d'utiliser ses fonctionnalités.

## Activer la TV

Tout d'abord, connecter le cordon d'alimentation correctement. Lorsque l'indicateur s'allume en rouge, il est en mode mis en veille. Appuyer sur le bouton **POWER** / () sur la télécommande, puis le voyant orange s'allume, après avoir terminé l'initialisation du téléviseur, l'indicateur devient vert. Cela signifie que le téléviseur est en mode de puissance.

Lorsque vous appuyez sur le bouton **POWER** / () sur la télécommande une fois de plus, l'indicateur **POWER** / () mise en veille s'allume en rouge en mode mis en veille.

Si vous avez l'intention d'être en vacances, débranchez le câble d'alimentation de la prise électrique murale.

# Réglage du volume

- Appuyez sur le bouton VOL+ / VOL- sur le panneau de contrôle ou le bouton VOL+ / VOL- sur la télécommande pour régler le volume.
- 2. Si vous voulez éliminer le son, appuyez sur le bouton **MUET** / **K** sur la télécommande.
- 3. Vous pouvez annuler cette fonction en appuyant sur le bouton MUET/椞 sur la télécommande.

# 

# PROGRAMME DE SELECTION

Appuyez sur le bouton CH+ / CH- sur le panneau de contrôle ou le bouton numérique pour sélectionner un numéro de programme.

# **FONCTIONNEMENT DE BASE**

# DUREE DE MISE EN VEILLE

Vous n'avez pas à vous rappeler à désaciver l'appareil avant d'aller dormir.

La minuterie passe automatiquement à la mise en veille après l'heure prévue s'est écoulée.

Appuyer sur la bouton **SLEEP**/ ④ sur la télécommande pour sélectionner le nombre de minutes.

L'affichage apparaît sur l'écran, suivi de près, 15, 30, 45, 60, 90 et 120 minutes.

arret

# FONCTION DE RETOUR

Lorsque vous chercherez un programme TV, vous pouvez appuyer sur le bouton ←⊋ sur la télécommande pour revenir au canal précédent.

## Interrupteur de la sortie de source

1. Appuyez sur le bouton **SOURCE** / ⊕ sur la télécommande au menu de source. Le menu de source se classe comme suit: TV - AV - SVIDEO - YPbPr - VGA - HDMI. 2. Appuyez sur le bouton ▼ / ▲ sur la télécommande pour sélectionner la source dans le menu. Lorsque la barre est devenue rouge, ce qui montre que la source est sélectionnée.



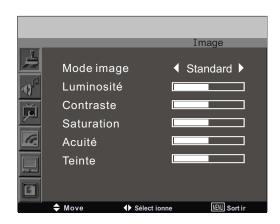
## COMMENT UTILISER LE OSD (On Screen Display, sur l'écran d'image)

La fonction OSD (On Screen Display) vous permet de régler l'état de l'écran, car il fournit la présentation graphique. Dans ce manuel, l'OSD (On Screen Display) peut être différent de votre téléviseur, car il est juste un exemple pour vous aider à l'opération.

# Options du menu VIDEO

Appuyez sur MRNU sur le panneau avant ou Menu / ■ sur la télécommande, puis utilisez ▼ / ▲ pour sélectionner le menu VEDIO.

Appuyez ▶ ou sur le bouton d'ENTREE pour entrer (voir la figure suivante)



- 1. Utiliser ▼ / ▲ pour sélectionner ce que vous voulez et ajuster le menu Vidéo
- 2. Appuyer ENTREE ou sur le bouton ◀ / ▶ pour ajuster (d'après le conseil ci-dessus)
- 3. Si vous être contents de votre ajustement, appuyez MENU/ 🗐 .

# **FONCTIONNEMENT OSD**

# Options de menu VUDIO

## Mode image

Sélectionner le type de l'image for votre besoin visuel en choisissant le Mode d'image sur le menu d'image. Vous pouvez sélectionner directement en appuyant sur le bouton P.MODE/ -IP sur la télécommande.

## Luminosité

Appuyez sur le bouton ▼ / ▲ , puis utilisez ◀ / ▶ pour ajuster la luminiorité de l'image.

## Contraste

Appuyez sur le bouton ▼ / ▲ , puis utilisez ◀ / ▶ pour ajuster la contraste de l'image.

## Saturation

Appuyez sur le bouton ▼ / ▲ , puis utilisez ◀ / ▶ pour ajuster la saturation de l'image.

## Acuité

Appuyez sur le bouton ▼ / ▲ , puis utilisez ◀ / ▶ pour ajuster l'acuité de l'image.

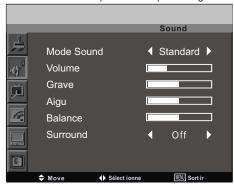
## Teinte

Ajustez la teinte de l'image ( seulement utilisé dans le mode NTSC)

# Options du menu AUDIO

Appuyez sur MRNU sur le panneau avant ou Menu / ⑤ sur la télécommande, puis utilisez ▼ / ▲ pour sélectionner le menu AUDIO.

Appuyez ▶ ou sur le bouton d'ENTREE pour entrer (voir la figure suivante)



- 1. Utiliser ▼ / ▲ pour sélectionner ce que vous voulez et ajuster le menu Sound.
- 2. Appuyer ENTREE ou sur le bouton ◀ / ▶ pour ajuster (d'après le conseil ci-dessus)
- 3. Si vous être contents de votre ajustement, appuyez MENU/ 🖹 .

## Mode Sound

## Volume

Ajuster le volume du son

Vous pouvez aussi utiliser le bouton VOL+/- pour augmenter ou baisser la tonalité.

#### Grave

Appuyez sur le bouton ▼ / ▲ , puis utilisez ◀ / ▶ pour augmenter ou baisser la tonalité basse.

## Aigu

Appuyez sur le bouton ▼ / ▲ , puis utilisez ◀ / ▶ augmenter ou baisser la tonalité haute.

## Balance

Appuyez sur le bouton ▼ / ▲ , puis utilisez ◀ / ▶ pour ajuster la sortie audio entre la haute-parleur droite et gauche.

## Surround

Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ pour sélectionner un des modes de la sortie audio digitale comme PCM et Dolby digital ou arrêt.

# **FONCTIONNEMENT OSD**

# **Function Menu Options**

Appuyez sur MRNU sur le panneau avant ou Menu / ■ sur la télécommande, puis utilisez ▼ / ▲ pour sélectionner le menu VEDIO.

Appuyez ▶ ou sur le bouton d'ENTREE pour entrer (voir la figure suivante)

- 1. Utiliser ▼ / ▲ pour sélectionner ce que vous voulez et ajuster le menu Setup.
- 2. Appuyer ENTREE ou sur le bouton ◀ / ▶ pour ajuster (d'après le conseil ci-dessus)
- 3. Si vous être contents de votre ajustement, appuyez MENU/ 🗐 .



## Langue

Sélectionner le langue de menu OSD.

## Ecran bleu

Sélectionner Marche ou Arrêt au fond bleu en aucun signal.

## Minuterie

Sélectionner la Minuterie, appuyer le bouton ▶ pour entrer dans le sous-menu.



## Temps

Temps arrêt.

## Temps arrêt

Temps marche.

## Temps marche

Fixer le temps, appuyez sur ▼ / ▲ de la télécommande pour choisir les heures et les minutes, appuyez sur ◀ / ▶ pour régler les heures et les minutes sur le canal.

## On canal

Régler le canal de télévision après la mise en marche.

## CC

Vous permet de choisir entre le CC: Off, CC1, CC2, CC3, CC4, T1, T2, T3, T4.

#### Guide parentale

Sélectionner Guide parentale, appuyez le bouton ▶ pour entrer dans le sous-menu. Le mot de passe initial est 0000.



## Guide parentale

Sélectionner Guide parentale, appuyez le bouton ▶ pour entrer dans le sous-menu. Le mot de passe initial est 0000.

## Rêinitialiser

Sélectionner Rêinitialiser, appuyez le bouton ▶ pour la mise en place

# **FONCTIONNEMENT OSD**

Appuyez sur MENU sur le panneau avant ou Menu / ■ sur la télécommande, puis utilisez ▼ / ▲ pour sélectionner le menu TV.

Appuyez ▶ ou sur le bouton d'ENTREE pour entrer (voir la figure suivante)



- 1. Utiliser ▼ / ▲ pour sélectionner ce que vous voulez et ajuster le menu TV.
- 2. Appuyer **ENTREE** ou sur le bouton ◀ / ▶ pour ajuster (d'après le conseil ci-dessus)
- 3. Si vous être contents de votre ajustement, appuyez MENU/ 🗐 .

## Synto. Auto

Appuyez le bouton ▶, la TV commence à une recherche automatique, lors ce dernier a fini, la TV présentera la première station re ue

## Aéglage Fin

Appuyez le bouton pour atténuer l'air, appuyez le bouton pour l'élever.

#### Air/Cable

Certains canaux re us ne peuvent vous plaire pas, vous pouvez les supprimer avec l'aide de la fonction de saut. Lors le saut pour un canal particulier, ce dernier sera omis, en appuyant sur les boutons CH+/-, vous pouvez le faire aussi avec les boutons numériques.

## Supprimer

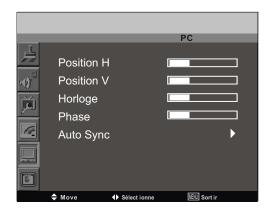
Certains canaux reçus ne peuvent vous plaire pas, vous pouvez les supprimer avec l'aide de la fonction de saut. Lors le saut pour un canal particulier, ce dernier sera omis, en appuyant sur les boutons CH +/-, vous pouvez le faire aussi avec les boutons numériques.

## Systéme de couleur

Appuyez sur le bouton pour sélectionner le systéme couleur.

# Options de menu PC

Le menu PC (utilisé seulement en mode PC)



Position H/V: ajuster la position horizontale verticale de l'écran.

Horloge: ajuster la fréquence pixel de l'horloge jusque l'image est maximisée pour l'écran ;

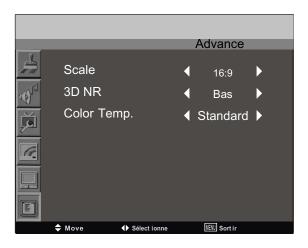
Phase: ajuster la phase de l'horloge relative au signal synchronisé,

jusque une image stable est obtenue.

Auto Sync: appuyer le bouton pour mettre en place automatiquement les paramètres de l'écran.

# **FONCTIONNEMENT OSD**

# Options de menu avancé



## Scale

échanger le mode d'image 16 : 9 et 4:3.

#### 3D NR

--- Fonction de la réduction du bruit, Moyen, Haut, Bas

## Color Temp.

Sélectionner le mode de température de couleur --- Normal, calme, chaud, Permettre de sélectionner progressivement le rouge, le vert, le bleu.

# **ANNEXE**

# DÉPANNAGE

## Le symptôme de problèmes

Essayer les étapes suivantes pour diagnostiquer le problème que vous avez vu. Si le problème ne pouvait pas être corrigé, s'il vous plaît contactez le fournisseur.

| Symptôme  | Causes possibles   | Mesures   |
|---|--|---|
| Il y a des taches sur<br>l'écran et le son n'est pas<br>clair lorsque vous<br>regardez la télévision. | Les câbles d'antenne pourraient être déconnectés.     Les câbles d'antenne pourraient être déconnectés ou abîmés.     Les câbles d'antenne pourraient être déconnectés ou abîmés.     Les câbles d'antenne pourraient être faibles.     La météo est mauvaise.     L'émetteur est mauvais. | 1. Connecter les câbles d'antenne de nouveau ou modifier la fiche. 2. Connecter les câbles d'antenne de plus ou changer à nouveau de nouveaux câbles. 3. Ajuster l'antenne de nouveau. 4. Il n'est pas nécessaire de corriger. 5. Vérifier auprès de l'opérateur local. |
| L'image est doublée<br>ou triplée, mais le son<br>est bon.  | Les câbles d'antenne pourraient être faibles.     La télévision ne peut pas être réglée correctement.     La météo est mauvaise     L'émetteur est mauvais.     L'entrée de la télévision est incorrecte.  | Ajuster l'antenne de nouveau.     Rechercher de nouveau ou modifier les chaînes de télévision.     Il n'est pas nécessaire de corriger.     Vérifier auprès de l'opérateur local.     Vérifier l'extérieur du dispositif.   |
| Dérange intermittente   | Votre unité est affectée par<br>d'autres télévisions, automobiles,<br>lampes fluorescentes,<br>radio portable.   | Vérifier le contenu du bouclier<br>de la télévision et mettre la<br>télévision, aussi loin que<br>possible de câbles.   |
| Il n'y pas d'image et<br>pas de son.  | La télévision est en mode AV.     L'image et le volume sont fixés au minimum.     La télévision est en mode veille ou mode d'économie d'électricité.   | Vérifier l'image / le contrôle<br>de son (entrer dans le menu<br>principal).     Assurer la mise en marche.   |



NOTE : Le consommateur ne doit pas réparer cet appareil par lui-même, comme la haute tension y existe. Faites rappel au professionnel pour la réparation si nécessaire.

# **ANNEXE**

# DÉPANNAGE

## Le symptôme de problèmes

Essayer les étapes suivantes pour diagnostiquer le problème que vous avez vu. Si le problème ne pouvait pas être corrigé, s'il vous plaît contactez le fournisseur.

| Phénomène  | Parts examinés  |
|--|---|
| Il n'y a pas d'image, la<br>lumière l'indicateur s'éteint.   | 1.Vérifier la connexion du cordon d'alimentation.     2. Connecter à l'alimentation.  |
| « SANS SIGNAL<br>SYNCHRONIS », aucune<br>image, la lumière l'indicateur<br>est devenu vert.                    | Vérifier si le câble de signal est correctement connecté.     S'assurer que l'interrupteur d'alimentation de l'ordinateur et de la vidéo est en marche.     S'assurer que l'ordinateur n'est pas en mode d'économie de l'électricité.     Vérifier si les entrées sont correspondent à l'interface. |
| « Invalid Scan Fred» sur<br>l'écran lorsque vous vous<br>connectez à un ordinateur.                            | Impossible de recevoir le signal normal.  1. Vérifie si la résolution de l'ordinateur a été hors du cadre de la résolution TV.  2. Vérifier que le câble de signal est correctement connecté.   |
| La lumière de l'Indicateur est<br>normal, mais il n'y pas d'image.   | 1. Vérifier le rapport de contraste et la luminosité     (augmenter le taux de contraste et le degré de luminosité)   |
| L'image apparaît déformée.<br>Le texte sur l'écran est strie<br>verticale, et le caractère<br>n'est pas clair. | Régler le taux de pouls et la position de phase.<br>(Premièrement pour ajuster le taux de pouls, puis<br>ajuster la position de phase.) (Entrée RVB)  |
| Le texte sur l'écran n'est pas<br>clair. L'image apparaît secouer<br>lorsque l'affichage.                      | Régler la position de phase de point d'impulsion pour obtenir. Un effet d'optimisation. (RGB)   |
| La télécommande ne fonctionne pas.   | Vérifier si la télécommande est installée avec les batteries et la polarité.     Vérifier si les batteries sont bonnes.     Vérifier si les batteries sont mortes.  |

# **ANNEXE**

# DÉPANNAGE

# Jugement non -défaut

Essayer les étapes suivantes pour diagnostiquer le problème que vous avez vu. Si le problème ne pouvait pas être réglé, contactez le fournisseur.

| Phénomène   | Parts examinés  |
|---|---|
| Le panneau d'affichage<br>du moniteur est chaud.  | TV LCD prend à l'intérieur de légers phosphors. Il pourrait augmenter la température de l'écran en quelques occasions. Ce n'est pas un défaut.  |
| Points anormaux   | Les points noirs et lumineux pourraient apparaître sur l'écran LCD. Il s'agit d'une propriété structurelle du panneau LCD et ce n'est pas un défaut.  |
| Rayures sur l'écran   | Régler la phase d'impulsion peut diminuer des rayures. (En RGB)   |
| Flicker fluctué<br>(seulement dans la<br>source PC)   | 1. La fréquence à partir d'un PC est inférieur à 85 Hz, l'améliorer. Mais l'image peut être moins brillant.     2. Activer la filtre verticale. Mais il peut descendre la résolution verticale. |
| Le haut de l'écran<br>devient chaud.  | Il se produit au cours d'un long travail. Ce n'est pas un défaut.   |
| La granulation du texte.  | Vous pouvez modifier le texte si la résolution est de plus de 768. Ce n'est pas un défaut.  |
| L'image obscure et<br>aucune image lors de<br>certaines opérations<br>dans la source Vidéo. | Elle se produira lorsque vous connectez à joint AV.<br>S'il vous plaît changez la source S-Vedio ou la source YPbPr.  |

# **ANNEXE**

# SPECIFICATION DE PRODUCT

| Mc                     | odèle                             | LCD2277   |
|------------------------|-----------------------------------|---|
|                        | dele                              |   |
| Résolution             |                                   | 1920 X 1080   |
| Affichage d            | e la taille (mm)                  | 477.5 X 268.6   |
| Mode PC m              | eilleur                           | 1920 X 1080 @60Hz   |
| Production             | de son                            | 3W +3W 4Ω   |
| Consomma               | tion d'énergie                    | < 60W   |
| Stand de la cons       | ommation d'énergie                | < 2W  |
| Aliment                | ation électrique                  | DC12V, 5A   |
| Conditions             | Température                       | Travail: 5℃-35℃ Stockage: -15℃-60℃  |
| d'environnement        | Humidité relative                 | Travail: 20%-80% Stockage: 20%-90%  |
| Entrée PC<br>(VGA)     | Niveau d'<br>Format d<br>Audio (L | impédance RGB: 75 Ω<br>l'entréRVB: 0,7 ± 0.15Vp-p<br>l'entrée supporté RVB: résolution 1920x1080 (60Hz)<br>/ R) entrée d'impédance: 20K Ω<br>l'entrée Audio (L / R): 500mVrms |
| Radio fréquenc<br>(RF) |                                   | mpédance: 75 Ω (non- balance)<br>e de réception NTSC  |

# **ANNEXE**

# SPECIFICATION DE PRODUCT

| Entrée<br>YPbPr         | Entrée d'impédance Y, PB / CB, PR / CR: $75\Omega$ Niveau d'entrée Y, PB / CB, PR / CR: Y: $1\pm0.3$ Vp-p PB / PR (CB / CR): $0.7\pm0.3$ Vp-p Entrée d'impédance Audio (L / R): $20k\Omega$ Niveau d'entrée Audio (L / R): $500mVrms$ Format d'entrée supporté: $480i$ , $480p$ , $576i$ , $576p$ , $720p$ , $1080i$ , $1080p$ |
|-------------------------|--|
| Entrée<br>vidéo<br>(AV) | Entrée d'impédance CVBS: entrée CVBS 75 Ω<br>Niveau d'entrée: 1 ± 0.3Vp-p<br>Entrée d'impédance audio (L / R) : 20K Ω audio (L / R),<br>Niveau d'entrée: 500mVrms<br>Format d'entrée supporté CVBS: PAL, NTSC  |
| Entrée<br>S-VIDEO       | Entrée d'impédance: $75\Omega$<br>Niveau d'entrée: (Y: 1 ± 0,3 Vp-p C (Burst): $0,3\pm0.15$ Vp-p)<br>Format d'entrée supporté: PAL, NTSC<br>Entrée d'impédance Audio (L / R): 20K $\Omega$<br>Niveau d'entrée Audio (L / R): 500mVrms  |
| Entrée<br>HDMI          | Format d'entrée supporté: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p   |